



Año 3/ junio - julio

MINERA PANAMÁ EN TU COMUNIDAD

EL PROYECTO AVANZA



*Entrega de Becas - Inauguración de Taller de Costura - Visita a El Caño -
Obras en Coclesito y Villa del Carmen - Ferias*



Compromiso con el Futuro: Entregan Becas "Crece Contigo"

Los estudiantes beneficiados recibieron el primer pago de la Becas "Minera Panamá Crece Contigo" 2013. Con esta actividad, 386 becados de educación premedia, media y universidad, de Donoso y La Pintada, tienen la oportunidad de acceder a un desarrollo académico óptimo, en recompensa a sus buenas calificaciones.

Este año, se incorpora la figura de un psicólogo que brindará seguimiento a los becados para mantener un perfil de excelencia y evitar los fracasos y las deserciones con estrategias dirigidas al desarrollo personal y el fortalecimiento de las habilidades de aprendizaje, que junto al compromiso efectivo de los padres de familia, favorecerá que los becarios alcancen mejores logros escolares, de acuerdo a sus capacidades.

Uno de estos ejemplos de superación es Irvin Mora Lopez, de Rio Indio, Donoso; ya tiene 5 años becado. Actualmente estudia en la Universidad Tecnológica en Colón, para ser Técnico de Edificación. *"Desde que recuerdo, siempre he querido superarme como profesional y eso solo se logra a través del estudio"* comenta Irvin.



Proyectos de Desarrollo Comunitario en Coclesito y Villa del Carmen



Construcción de Residencia Estudiantil y Nuevo Pabellón de 6 aulas del IPT Coclesito"

Con la finalidad de fortalecer las condiciones del Instituto Profesional y Técnico de Coclesito para poder cumplir con una matrícula creciente, a través de las mejoras en infraestructura. Se benefician más de 400 estudiantes de 25 comunidades, que se trasladan a Coclesito desde lugares de difícil acceso y tienen que ocupar el internado. Ahora cuentan con un pabellón nuevo con 6 aulas, laboratorio de informática; además una residencia para estudiantes con todas las facilidades básicas.

Mejoras a las calles internas de la comunidad de Villa del Carmen y Coclesito

Minera Panamá hace realidad uno de sus compromisos sociales más anhelado, al rehabilitar las vías internas de Coclesito y Villa del Carmen, obra que beneficiará, no solo a los residentes de estas comunidades, sino también a todos los usuarios del transporte y transportistas que circulan por este paso obligatorio, como lo es Coclesito. Esto

le permitirá recibir a visitantes y turistas con una mejor infraestructura vial, haciéndolo más atractivo.

El proyecto contempla adecuar las calles con una mejor compactación y eliminar los baches para una mejor circulación por las comunidades. Además se realizarán trabajos de limpieza y conformación de cunetas, e instalarán planchas para garantizar los accesos a las residencias. La obra tiene una 55% de avance hasta el momento.



Remoción de estructura existente e instalación de nuevo Puente vehicular metálico sobre el río Coclesito

Como ejemplo de la fuerza del trabajo conjunto entre Gobierno, comunidad y empresa privada, en colaboración con el Ministerio de Obras Públicas se arregló la infraestructura del puente tradicional de Coclesito, impactando positivamente en las comunidades de incidencia del Proyecto Cobre Panamá.

Minera Panamá colaboró con la contratación de una retroexcavadora para desmonte de las estructuras del anterior puente y



el ensamblaje de las piezas metálicas del nuevo, traducándose en 123 horas de trabajo. De igual manera se le dotó al MOP de 100 mts³ de material pétreo o roca, para la construcción de las rampas de acceso al puente.



Fase de Construcción

Avances del Proyecto Cobre Panamá

En el Sitio Mina tenemos tres campamentos veteranos, dos campamentos nuevos y el campamento para 500 huéspedes que tiene un 80% de avance. La construcción de las instalaciones de la mina continúa, con movimiento de tierra, mejoras de las vías internas existentes y la construcción de nuevos trazos como el Desvío Molejones y el Camino Pionero. El corte de la carretera a Punta Rincón lleva un avance del 50%, faltando 16 Km aproximadamente y construir un puente. Se están obteniendo material pétreo o roca de varias canteras distribuidas dentro de la concesión. Iniciaron los trabajos para construir la Planta de Proceso y la Tina de Relave.

En el Sitio Puerto en Punta Rincón la actividad es plena y óptima. Principalmente se mantiene mucho movimiento de tierra con

estrictas medidas de gestión ambiental para controlar los sedimentos, manteniendo la playa limpia de agentes externos. Contamos con un campamento provisorio y un muelle provisorio. Los trabajos de construcción del Puerto de Alto Calado iniciaron y se está levantando un rompeolas.



Promueven conocimiento de cultura minera panameña

Luego de la firma de un convenio de cooperación entre la empresa Minera Panamá y la Fundación El Caño, el parque arqueológico ha recibido dos mil estudiantes en un mes, una cifra que denota el interés que existe entre la juventud por conocer más sobre sus orígenes.

Este acuerdo permite la realización de proyectos educativos y la elaboración de material didáctico sobre las investigaciones que se realizan, con el fin de promover la cultura precolombina panameña, la cual estuvo ligada a la minería desde tiempos muy antiguos.

"El proyecto Mensajeros del Pasado que tenido una buena acogida y nos sentimos optimistas del impacto que tendrá entre los estudiantes, que han venido de todas partes del país. El museo ha recibido 10



escuelas de comunidades vecinas al Proyecto Cobre Panamá y se están organizando más", acotó Steve Botts, presidente de Minera Panamá.

El Parque Arqueológico de El Caño presenta hallazgos arqueológicos que demuestran que el territorio coclesano fue habitado desde principios del cuarto milenio a.C., y que en la zona se enterraron los cuerpos de antiguos jefes Coclé, quienes eran engalanados con ajuar de cobre, oro, hueso, concha, piedra y plumas, así como numerosas ofrendas.

Cumpliendo con su compromiso de impulsar el rescate de la identidad cultural, Minera Panamá adelanta diversas actividades dentro y fuera del área de influencia del proyecto Cobre Panamá, especialmente en las provincias de Colón y Coclé.

Inauguran Taller de Costura en Coclesito



Con el objetivo de promover el emprendimiento entre las mujeres de áreas rurales, Minera Panamá y Nutre Hogar inauguraron recientemente un taller de costura que facilitará el desarrollo de cursos gratuitos para los residentes de las comunidades aledañas al proyecto Cobre Panamá.

Dicha iniciativa, fruto de un convenio firmado entre ambas organizaciones en el 2012, les permite a las madres de los niños de Estimulación Temprana, que se imparte en el centro, tomar las capacitaciones necesarias para realizar actividades que generen ingresos para salir adelante en sus obligaciones.



En el nuevo taller confeccionarán vestidos, bolsos, juegos de cama y manteles, para la venta y uso propio. También las nuevas emprendedoras son orientadas por FUNDES sobre gestión empresarial. *"En el grupo tenemos varias mujeres que nunca habían usado una máquina de coser, iniciaron con sus máquinas de mano y ahora trabajan en eléctricas e industriales"*, comentó Cristina Hidalgo, educadora comunitaria de Nutre Hogar.



Evento ferial en nuestras comunidades

El pasado 11 de julio se desarrolló la Primera Feria Agro-Folclórica de la escuela de Nuevo San José, donde toda la familia, educadores e invitados disfrutaron de actividades deportivas, culturales y recreativas. La escuela puso a disposición productos agrícolas orgánicos que son cultivados en los predios del centro educativo, con la asesoría de FUNREGAAC.

Minera Panamá, como parte de la comunidad de Donoso y La Pintada, está siempre dispuesto a participar de actividades que promueven la cultura y las buenas prácticas.



Ferias de Productos Agrícolas Orgánicos en La Pintada



Por varios domingos consecutivos se han llevado a cabo ferias de productos agrícolas orgánicos, en los estacionamientos de la Iglesia de La Pintada y han sido todo un éxito. El objetivo de esta actividad es promover la cultura verde, brindándole al público urbano rubros completamente libres de químicos, cosecha de los 130 agricultores de la agrupación.

Desde el 2008, Minera Panamá, en alianza con la Fundación Red de Grupos Agroforestales y Agroambientalistas de Coclé – FUNREGAAC, viene ejecutando este programa, para ayudar a elevar la calidad de la

producción agropecuaria de las comunidades vecinas a Cobre Panamá.

Parte de estos beneficiarios, 46 para ser más específicos, se han organizado como Asociación Productores Agroambientalistas Emprendedores Orgánicos Sostenibles de Coclé y Colón, con miras a fortalecerse como una mediana empresa, que ha sabido aprovechar el auge económico del área realizando la misma actividad tradicional que han hecho siempre. Muchos de ellos han mejorado su nivel de ingresos, gracias al programa, cultivando 16 granos, raíces, tubérculos, frutas y hortalizas.

El Proyecto avanza



Llegaron las primeras partes de la planta Termoeléctrica a la Terminal Internacional de Manzanillo en Colón, procedentes de Corea. La travesía tomo tres semanas y media. Se trata sobre los silos de carbón para la planta de energía con capacidad de generación de 300MV. Las piezas se resguardarán en Manzanillo hasta que puedan transportar a Punta Rincón.



INICIO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN VIAL 2013



Por tercer año consecutivo, en alianza con la Autoridad Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre y el Ministerio de Educación, empieza el Programa de Educación Vial con el lema "Un niño preparado será un conductor responsable".

Ya se han capacitado cerca de 20 escuelas, tales como Los Reyes, los Uveros, Aguas Blancas, Ciruelito, Cañaveral, Ranchería, Nuevo San José y otras más, beneficiando hasta el momento 1515 estudiantes de nivel primario. Las capacitadoras de la ATTT compartieron cuentos e historias ilustradas con figuras, donde los pequeños iban aprendiendo sobre la manera correcta de cruzar la calle, el uso del cinturón de seguridad, las señales de tránsito y les explicaban los diferentes medios de transporte (buses, carro, moto, bicicleta, caballo).

Este año se incorporará capacitación para adultos y reforzar los conceptos de seguridad vial de peatones provenientes de comunidades que utilizan los caminos internos del Proyecto Cobre Panamá. Esta fase y el reforzamiento en el IPT Coclesito, iniciaran en fechas próximas.

Minera Panamá gestiona este tipo de actividades para reducir situaciones de riesgo en niños y niñas de los Centros Educativos aledaños al proyecto Cobre Panamá, incentivando un comportamiento cívico, responsable y seguro en las vías.



***E**l cobre es un elemento que se produce de forma natural. Está presente en la corteza de la tierra, en los océanos, lagos y ríos; desde minúsculos elementos a ricos depósitos mineros. Lejos de ser dañino, es esencial para la vida. Las plantas, los peces y todos los animales en general necesitan cobre para funcionar correctamente. Los ganaderos de vacuno y ovino tienen que evitar la deficiencia de cobre en su ganado, y el cobre ha demostrado ser un promotor de crecimiento excepcional en los cerdos.*

EL COBRE EN EL MUNDO A NUESTRO ALREDEDOR

El cobre está presente de forma natural en toda el agua y entornos acuáticos, incluidos los sedimentos. También se encuentra en el suelo. De hecho, si un suelo contiene niveles insuficientes de cobre, no puede sostener una agricultura intensiva. Los dos cultivos alimenticios más importantes del mundo, el arroz y el trigo, no podrían crecer en un suelo deficiente en cobre. La carencia de cobre puede causar pérdidas de rendimiento y una producción de calidad inferior.

EL COBRE ES INFINITAMENTE RECICLABLE

A diferencia de muchas otras materias primas, el cobre es al 100% indefinidamente reciclable, sin ninguna modificación ni pérdida de rendimiento. En 2007 se reciclaron 8,2 millones de toneladas de cobre – esto representa el 35% del consumo mundial de este metal. En Europa los números todavía son mejores: el 41% del uso del cobre proviene de materiales reciclados.

El reciclaje del cobre implica obtener 'cobre secundario' de productos que han llegado al final de su vida. Por ejemplo, válvulas y accesorios, equipos electrodomésticos y equipos informáticos y electrónicos, así como la refundición directa de recortes de fábrica.



COBRE... ¡NATURALMENTE!

EL COBRE EN NUESTRAS VIDAS

Aplicaciones eléctricas y energéticas. A decir verdad, con excepción de los metales preciosos, el cobre es el mejor conductor de electricidad y calor. De este modo, apenas resulta sorprendente que cerca del 60% del uso del cobre sea con este fin.

El cobre se utiliza en las redes de alimentación de alta, media y baja tensión, constituyendo un estándar con el que se comparan otros conductores. La combinación única de fuerza, ductilidad y resistencia a la tracción y a la corrosión hacen que sea el conductor más seguro y el preferido para las instalaciones eléctricas de los edificios. Como componente esencial de motores y transformadores de rendimiento energético, el cobre como conductor se utiliza en numerosas aplicaciones en la industria manufacturera, en todo tipo de transporte y en el entorno doméstico.

